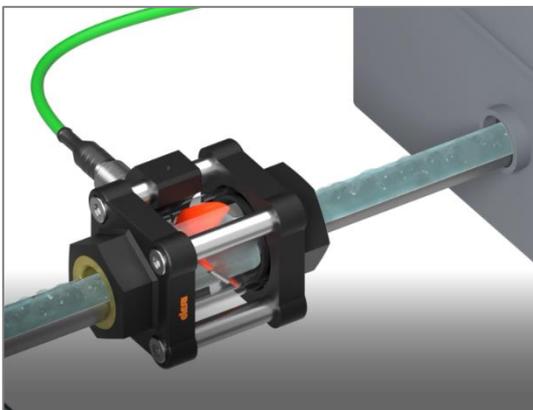


Verificación y medición de flujo: nuevo indicador visual de flujo con sensor HVF-E



Indicadores visuales de flujo con sensor HVF-E



Los nuevos **indicadores visuales de flujo con sensor HVF-E** son adecuados para aplicaciones en máquinas con medición de flujo, como sistemas de riego, sistemas de calefacción/refrigeración, máquinas mezcladoras de agua y detergente, y máquinas para la carga automática de fluidos en depósitos.

Los indicadores HVF-E se componen de:

- Extremos y soporte del sensor en tecnopolímero.
- Eje y hélice de rotor en polipropileno.
- Visor tubular, que también puede utilizarse con soluciones a base de glicol.
- Sensor: protección IP67.
- Insertos de latón con rosca cilíndrica.
- Clips en acero inoxidable AISI 304.

Los indicadores visuales de flujo con sensor se pueden montar en cualquier posición. El operador puede verificar visualmente el flujo, gracias al visor de vidrio de borosilicato.

Se requiere una velocidad de flujo mínima, en función del tipo de fluido y la viscosidad de este, a fin de permitir la rotación de la hélice con un paso de flujo mínimo.

El sensor inductivo, separado por completo de la zona de paso del líquido y reemplazable en caso de avería, detecta el paso de los dos clips de acero inoxidable, montados sobre el rotor, y envía una señal a un PLC mediante una salida PNP. La precisión y repetibilidad de la medición es de $\pm 3\%$.

Los HVF-E pueden usarse como sistema de seguridad para comprobar si una tubería de agua/líquido funciona. En caso de fallo, el PLC puede recibir una señal y detener la máquina, evitando así que se produzcan daños. Ejemplo: sistema de refrigeración o máquina metalúrgica.

Vea el [vídeo](#) para conocer las características y el funcionamiento de los indicadores visuales HVF-E.

Las fichas de datos del producto, así como los dibujos y tablas con los códigos y dimensiones, están disponibles en nuestro sitio web elesa-ganter.com.

Contacto:

Maite Madariaga | +34 | maite.madariaga@elesa-ganter-iberica.com
 Elesa Ganter Ibérica, SL
 Polígono Mendiola, 1 y 2 20590 Soraluze | España
 +34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter-iberica.com | elesaganteriberica.com